



KONTAKT Sika Deutschland GmbH
Stephanie Schmick
Referentin für Pressearbeit
Kornwestheimer Str. 103-107
70439 Stuttgart
E-MAIL presse@de.sika.com
PRESSESERVICE www.sika.de/presse
SEITE 1/4

**PRESSE-
KONTAKT** Ansel & Möllers GmbH
Franziska Klug, Mirjam Seibold
König-Karl-Straße 10
70372 Stuttgart
TELEFON 0711 92545-18
E-MAIL f.klug@anselmoellers.de

Sika bringt neues dekoratives Bodenbeschichtungssystem auf den Markt

COLORQUARZBELAG MIT INNOVATIVEM SYSTEMAUFBAU FÜR EXTREME BESTÄNDIGKEIT UND KOSTENEFFIZIENTE VERARBEITUNG

Mit der Produktentwicklung Sikafloor DecoDur EM-21 Compact eröffnen sich für Bauherren und Verarbeiter neue Möglichkeiten bei der Realisierung von Colorquarzböden. Vor allem im Industriebereich und auf Flächen mit viel Publikumsverkehr zeigt das System seine Vorteile.

Sikafloor DecoDur EM-21 Compact ist ein flügelgeglätteter Colorquarzbelag, mit dem Sika ab sofort sein Produktsegment für dekorative Bodenbeschichtungen erweitert. „Dadurch können wir die berechtigten Anforderungen unserer Kunden an eine wirtschaftliche und nachhaltige Verarbeitung dekorativer Beschichtungssysteme erfüllen“, so Klaus Vogg, Produktingenieur im Target Market Flooring bei Sika.

Als Einstreumittel auf dem Epoxidharz-Slurry wird die spezielle Colorquarzsandmischung Sika-PU Quartz CF verwendet. Durch eine sorgfältig abgestimmte Korngrößenverteilung lässt sich der Colorquarz optimal verdichten. Somit benötigen die Verarbeiter für den geringen verbleibenden Zwischenraum nur wenig Bindemittel, was aufgrund der gestiegenen Weltmarktpreise für Kunstharz-Rohstoffe wirtschaftliche Vorteile bringt. Dieser insgesamt sehr dichte Belag ist robuster als ein reiner Einstreubelag mit einer vergleichbaren Schichtdicke.

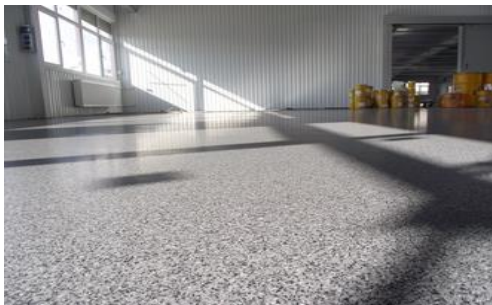
Das Verdichten erfolgt mit einem vorzugsweise akkubetriebenen Flügelglätter. Ohne zusätzlichen Arbeitsgang wird damit eine ebene Oberfläche erzielt. Ein zu entsorgender Sandüberschuss wie bei Einstreubelägen fällt nicht an, da der Quarzsand komplett eingedrückt wird. Der insgesamt geringere Materialeinsatz unterstreicht damit auch die Nachhaltigkeit bei der Ausführung des Colorquarzbodens.

„Aus diesem Systemaufbau leiten sich unmittelbar auch die Vorteile von Sikafloor DecoDur EM-21 Compact für die Bauherren und Nutzer dieses neuen, dauerhaft ästhetischen Colorquarzbelags ab“, erklärt Klaus Vogg. Dazu zählt die extreme Beständigkeit gegenüber hoher Beanspruchung, die durch die geringe Bindemittel-Überdeckung des Quarzes erzielt wird.

„Mit dem Nageltest“, so Klaus Vogg, „können wir die geringe Kratzeranfälligkeit des Bodens zeigen.“ Die in verschiedenen Farbtönen ausführbare Colorquarzoptik ist im Vergleich zu einer einfarbigen Fläche schmutzkaschierend und dabei dank der ebenmäßigen Oberfläche leicht zu reinigen.

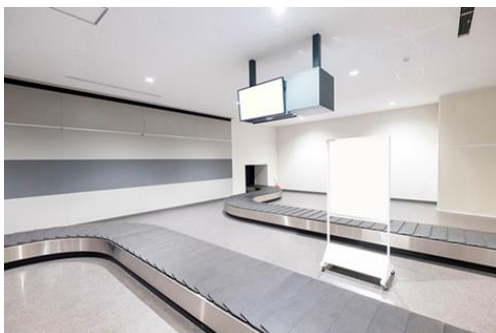
Anwendungsbereiche von Sikafloor DecoDur EM-21 Compact sind Industriehallen und Flächen mit hohem Publikumsverkehr wie etwa die Gepäckabfertigungsbereiche von Flughäfen, aber auch Werkstätten bis hin zu Reinräumen.

Bildunterschriften:



Sika-01

Vor allem in Industriehallen ist ein Colorquarzbelag durch seine Robustheit von Vorteil.



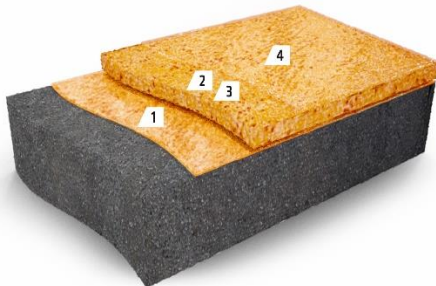
Sika-02

Auf Flächen mit hoher Beanspruchung wie etwa in Gepäckabfertigungshallen zeichnet sich Sikafloor DecoDur EM-21 Compact durch seine extreme Beständigkeit aus.



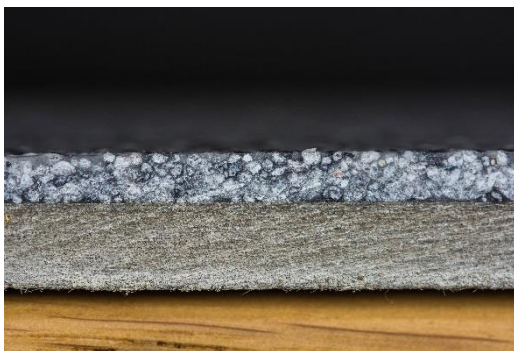
Sika-03

Applikation des Slurry, Abstreuen und Glätten erfolgen unmittelbar aufeinander.



Sika-04

Schematischer Systemaufbau von Sikafloor DecoDur EM-21 Compact: Grundierung (1), Verschleißschicht und Kratzspachtelung (2+3), optionale Versiegelung (4)



Sika-05

Die Gesamtschichtdicke des hergestellten Colorquarzbodens beträgt nur 2 bis 3 mm.



Sika-06

Der Nageltest beweist es: Durch die extreme Robustheit im Vergleich zu bisherigen Colorquarzböden bleibt die Oberfläche aus Sikafloor DecoDur EM-21 Compact auch bei hoher Beanspruchung unversehrt.

Fotos: Sika Deutschland GmbH

Alle aktuellen Presseinformationen der Sika Deutschland GmbH finden Sie unter www.sika.de/presse

SIKA FIRMENPROFIL

Sika ist ein Unternehmen der Spezialitätenchemie, führend in der Entwicklung und Produktion von Systemen und Produkten zum Kleben, Dichten, Dämpfen, Verstärken und Schützen für die Bau- und produzierende Industrie. Sika ist weltweit präsent mit Tochtergesellschaften in 100 Ländern und produziert in über 200 Fabriken. Ihre mehr als 18000 Mitarbeitenden haben 2017 einen Jahresumsatz von CHF 6,25 Milliarden erwirtschaftet.

In Deutschland ist Sika mit der Sika Deutschland GmbH und 1500 Mitarbeitern vertreten. Die Sika Deutschland GmbH hat es sich zudem zur Aufgabe gemacht, Wege und Lösungen aufzuzeigen, die nachhaltiges Bauen ermöglichen – im Hinblick auf Wassermanagement, Energieeinsparung und Klimaschutz. Seit 2010 ist die Sika Deutschland GmbH Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB).

Sika Deutschland GmbH · Hauptsitz Stuttgart · Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart · Telefon +49 711 8009 0 · Telefax +49 711 8009 321
Email: info@de.sika.com · Internet: www.sika.de

Sitz der Gesellschaft Stuttgart · Geschäftsführer Dipl.-Ing. Joachim Straub
AG Stuttgart HRB 23319 · USt-Ident-Nr. DE 813561973